

UL-AWG PTFE

ID for all Voltage						600 V						300 V						150 V					
AWG	min	nom	max	Tol +	Tol -	wall	tol.	wall	OD	OD	OD	wall	tol.	wall	OD	OD	OD	wall	tol.	wall	OD	OD	OD
30	0,25	0,30	0,38	0,08	0,05	0,23	0,07	0,30	0,71	0,90	1,12	0,23	0,07	0,30	0,35	0,90	1,12	0,11	0,05	0,16	0,47	0,61	0,78
29	0,28	0,33	0,41	0,08	0,05	0,23	0,07	0,30	0,74	0,93	1,15	0,23	0,07	0,30	0,74	0,93	1,15	0,11	0,05	0,16	0,50	0,64	0,81
28	0,33	0,38	0,46	0,08	0,05	0,23	0,07	0,30	0,79	0,98	1,20	0,23	0,07	0,30	0,79	0,98	1,20	0,11	0,05	0,16	0,55	0,69	0,86
27	0,38	0,43	0,50	0,07	0,05	0,23	0,07	0,30	0,84	1,03	1,24	0,23	0,07	0,30	0,84	1,03	1,24	0,11	0,05	0,16	0,60	0,74	0,90
26	0,39	0,44	0,51	0,07	0,05	0,23	0,07	0,30	0,85	1,04	1,25	0,23	0,07	0,30	0,85	1,04	1,25	0,11	0,05	0,16	0,61	0,75	0,91
25	0,46	0,51	0,61	0,10	0,05	0,31	0,07	0,38	1,08	1,27	1,51	0,23	0,07	0,30	0,92	1,11	1,35	0,11	0,05	0,16	0,68	0,82	1,01
24	0,51	0,56	0,66	0,10	0,05	0,31	0,07	0,38	1,13	1,32	1,56	0,23	0,07	0,30	0,97	1,16	1,40	0,11	0,05	0,16	0,73	0,87	1,06
23	0,56	0,64	0,72	0,08	0,08	0,31	0,07	0,38	1,18	1,40	1,62	0,23	0,07	0,30	1,02	1,24	1,46	0,11	0,05	0,16	0,78	0,95	1,12
22	0,64	0,69	0,79	0,10	0,05	0,31	0,07	0,38	1,26	1,45	1,69	0,23	0,07	0,30	1,10	1,29	1,53	0,11	0,05	0,16	0,86	1,00	1,19
21	0,72	0,79	0,87	0,08	0,07	0,38	0,08	0,46	1,48	1,71	1,95	0,23	0,07	0,30	1,18	1,39	1,61	0,11	0,05	0,16	0,94	1,10	1,27
20	0,81	0,86	0,97	0,11	0,05	0,38	0,08	0,46	1,57	1,78	2,05	0,23	0,07	0,30	1,27	1,46	1,71	0,11	0,05	0,16	1,03	1,17	1,37
19	0,91	0,97	1,07	0,10	0,06	0,38	0,08	0,46	1,67	1,89	2,15	0,23	0,07	0,30	1,37	1,57	1,81	0,11	0,05	0,16	1,13	1,28	1,47
18	1,01	1,07	1,17	0,10	0,06	0,38	0,08	0,46	1,77	1,99	2,25	0,23	0,07	0,30	1,47	1,67	1,91	0,11	0,05	0,16	1,23	1,38	1,57
17	1,14	1,19	1,32	0,13	0,05	0,41	0,08	0,49	1,96	2,17	2,46	0,23	0,07	0,30	1,60	1,79	2,06	0,11	0,05	0,16	1,36	1,50	1,72
16	1,29	1,34	1,47	0,13	0,05	0,41	0,08	0,49	2,11	2,32	2,61	0,23	0,07	0,30	1,75	1,94	2,21	0,11	0,05	0,16	1,51	1,65	1,87
15	1,45	1,50	1,65	0,15	0,05	0,41	0,08	0,49	2,27	2,48	2,79	0,23	0,07	0,30	1,91	2,10	2,39	0,11	0,05	0,16	1,67	1,81	2,05
14	1,62	1,68	1,83	0,15	0,06	0,41	0,08	0,49	2,44	2,66	2,97	0,23	0,07	0,30	2,08	2,28	2,57	0,17	0,05	0,22	1,96	2,12	2,37
13	1,83	1,93	2,05	0,12	0,10	0,41	0,08	0,49	2,65	2,91	3,19	0,23	0,07	0,30	2,29	2,53	2,79	0,17	0,05	0,22	2,17	2,37	2,59
12	2,05	2,16	2,31	0,15	0,11	0,41	0,08	0,49	2,87	3,14	3,45	0,23	0,07	0,30	2,51	2,76	3,05	0,17	0,05	0,22	2,39	2,60	2,85
11	2,31	2,41	2,57	0,16	0,10	0,41	0,08	0,49	3,13	3,39	3,71	0,23	0,07	0,30	2,77	3,01	3,31	0,17	0,05	0,22	2,65	2,85	3,11
10	2,59	2,69	2,84	0,15	0,10	0,41	0,08	0,49	3,14	3,67	3,98	0,23	0,07	0,30	3,05	3,29	3,58	0,17	0,05	0,22	2,93	3,13	3,38
9	2,90	3,00	3,15	0,15	0,10	0,48	0,08	0,56	3,86	4,12	4,43	0,28	0,07	0,35	3,46	3,70	3,99	0,17	0,05	0,22	3,24	3,44	3,69
8	3,28	3,38	3,53	0,15	0,10	0,48	0,08	0,56	4,24	4,50	4,81	0,28	0,07	0,35	3,84	4,08	4,37	0,17	0,05	0,22	3,62	3,82	4,07
7	3,65	3,76	3,94	0,18	0,11	0,48	0,08	0,56	4,61	4,88	5,22	0,28	0,07	0,35	4,21	4,46	4,78	0,18	0,05	0,23	4,01	4,22	4,50
6	4,11	4,22	4,41	0,19	0,11	0,48	0,08	0,56	5,07	5,34	5,69	0,28	0,07	0,35	4,67	4,92	5,25	0,20	0,07	0,27	4,51	4,76	5,09
5	4,62	4,72	4,95	0,23	0,10	0,48	0,08	0,56	5,58	5,84	6,23	0,28	0,07	0,35	5,18	5,42	5,79	0,20	0,07	0,27	5,02	5,26	5,63
4	5,18	5,28	5,53	0,25	0,10	0,48	0,08	0,56	6,14	6,40	6,81	0,28	0,07	0,35	5,74	5,98	6,37	0,20	0,07	0,27	5,58	5,82	6,21
3	5,81	5,94	6,20	0,26	0,13	0,48	0,08	0,56	6,77	7,06	7,48	0,28	0,07	0,35	6,37	6,64	7,04	0,20	0,07	0,27	6,21	6,48	6,88
2	6,55	6,68	6,93	0,25	0,13	0,48	0,08	0,56	7,51	7,80	8,21	0,28	0,07	0,35	7,11	7,38	7,77	0,20	0,07	0,27	6,95	7,22	7,61
1	7,34	7,47	7,75	0,28	0,13	0,48	0,08	0,56	8,30	8,59	9,03	0,28	0,07	0,35	7,90	8,17	8,59	0,23	0,07	0,30	7,80	8,07	8,49

UL certified Thai Optinova approval: File E151086 Optinova OY approval: File E489049

CONTACT

For more details please visit www.optinova.com/contacts

www.optinova.com